



マニュアルの変更履歴

- [マニュアルの変更履歴 \(1 ページ\)](#)

マニュアルの変更履歴

次の表は、最新のリリースを除き、このガイドに行われた大幅な変更点の概要を示したものです。この表は、このマニュアルに加えられた変更やこのリリースの新しい機能をすべて網羅するものではありません。最新のリリースの詳細については、[このガイドの新機能](#)を参照してください。

表 1: Cisco HyperFlex ソフトウェア推奨事項およびガイドラインの新機能および機能変更

特長	説明	リリースまたは日付が追加された	参照先
5.0(2e)	推奨リリースの全ての新規と既存のクラスターを HX 5.0(2e) にアップデートしました。	2023年9月27日	FI/サーバーファームウェア - 5.0(x) リリース
5.5(1a)	推奨リリースの全ての新規と既存のクラスターを HX 5.5(1a) にアップデートしました。	2023年8月22日	FI/サーバーファームウェア - 5.5(x) リリース
5.0(2d)	推奨リリースの全ての新規と既存のクラスターを HX 5.0(2d) にアップデートしました。 HX 5.0(x) の認定 FI/サーバーファームウェアのリストから UCS 4.2(3g) を追加しました	2023年7月28日	FI/サーバーファームウェア - 5.0(x) リリース

特長	説明	リリースまたは日付が追加された	参照先
5.0(2c)	推奨リリースのすべての新規と既存のクラスタをHX 5.0(2c)にアップデートしました。	2023年4月4日	FI/サーバーファームウェア - 5.0(x) リリース
5.0(x)	HX 5.0(x) の認定 FI/サーバーファームウェアのリストから UCS 4.2(3b) を追加しました	2023年3月10日	FI/サーバーファームウェア - 5.0(x) リリース
EOL 4.0(x)	HXDP 4.0 要件をこのドキュメントのサポート終了セクションに移動するように更新しました。	2023年2月28日	Cisco HX の廃止されたリリース-ソフトウェア要件
5.0 (2b) 、 4.0 (2x)	推奨リリースのすべての新規と既存のクラスタをHX 5.0 (2b) にアップデートしました。 4.0 (2x) のリリースサポートタイムラインの日付をアップデートしました。	2023年1月31日	<ul style="list-style-type: none"> FI/サーバーファームウェア - 5.0(x) リリース 5.0 (x) 展開向け HyperFlex Edge/DC-No-FI およびファームウェア互換性マトリックス リリース サポート タイムライン: リリース - 4.0(2x)
5.0 (x) 、 4.5 (x)	HX 5.0 (x) と HX 4.5 (x) の FI/サーバーファームウェアテーブルにノートを追加しました。	2022年11月23日	<ul style="list-style-type: none"> FI/サーバーファームウェア - 5.0(x) リリース FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース
5.0 (2x) 、 5.0 (1x)	推奨リリースのすべての新規と既存のクラスターをHX 5.0 (2a) にアップデートしました。 5.0 (2x) と 5.0 (1x) のリリースサポートタイムラインの日付をアップデートしました。	2022年10月4日	<ul style="list-style-type: none"> HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - ESXi HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - Hyper-V リリースのリリース サポートタイムライン: 5.0 (x)

特長	説明	リリースまたは日付が追加された	参照先
5.0(x)	HX 5.0 (x) の認定 FI/サーバーファームウェアのリストから UCS 4.1 (3j) を削除しました。	2022 年 9 月 28 日	<ul style="list-style-type: none"> FI/サーバーファームウェア - 5.0(x) リリース
4.5(2e)	推奨リリースの全ての新規と既存のクラスターを HX 4.5 (2e) にアップデートしました。	2022 年 9 月 21 日	<ul style="list-style-type: none"> HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - ESXi HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - Hyper-V
5.0 (x) 、 4.5 (x)	HyperFlex Edge/DC-No-FI の認定 FI/サーバーファームウェアおよび HX 5.0 (x) および 4.5 (2x) のファームウェア互換性マトリックスのリストに UCS 4.1 (3h) および 4.1 (3i) を追加しました。	2022 年 9 月 12 日	<ul style="list-style-type: none"> 5.0 (x) 展開向け HyperFlex Edge/DC-No-FI およびファームウェア互換性マトリックス 4.5 (x) 展開向け HyperFlex Edge/DC-No-FI およびファームウェア互換性マトリックス
5.0 (x) 、 4.5 (x)	HyperFlex Edge/DC-No-FI の認定 FI/サーバーファームウェアおよび HX 5.0 (x) および 4.5 (2x) のファームウェア互換性マトリックスのリストに UCS 4.1 (3h) および 4.1 (3i) を追加しました。	2022 年 9 月 12 日	<ul style="list-style-type: none"> 5.0 (x) 展開向け HyperFlex Edge/DC-No-FI およびファームウェア互換性マトリックス 4.5 (x) 展開向け HyperFlex Edge/DC-No-FI およびファームウェア互換性マトリックス
4.5(2e)	HX 4.5 (2e) のソフトウェア要件を更新。	2022 年 9 月 6 日	<ul style="list-style-type: none"> FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース VMware ESXi のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース

特長	説明	リリースまたは日付が追加された	参照先
5.0(2a)	HX 5.0(2a) のソフトウェア要件を更新しました。 HX 5.0 (1c) へソフトウェア暗号化を有効にするクラスタと HX M6 クラスタのアップデートされた推奨リリース。	2022 年 8 月 23 日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 5.0(x) リリース • VMware ESXi のソフトウェア要件 - 5.0(x) リリース • 5.0 (x) 展開向け HyperFlex Edge/DC-No-FI およびファームウェア互換性マトリックス • Cisco HX Data Platform の互換性と拡張性の詳細 - 5.0(x) リリース • HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - ESXi
5.0 (x) 、 4.5 (x)	DC-No-FI Storage Cluster 仕様に Compute-Only 情報を追加。	2022 年 8 月 2 日	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco HX Data Platform の互換性と拡張性の詳細 - 5.0(x) リリース • Cisco HX Data Platform の互換性と拡張性の詳細 - 4.5(x) リリース
5.0 (1c)	推奨リリースの全ての新規と既存のクラスタを HX 5.0 (1c) にアップデートしました。	2022 年 7 月 19 日	<ul style="list-style-type: none"> • HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - ESXi • HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - Hyper-V
4.5(2d)	HX 4.5 (2d) のソフトウェア要件を更新。	7 月 19 日。2022	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース • VMware ESXi のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース

特長	説明	リリースまたは日付が追加された	参照先
4.5(2c)	推奨リリースの全ての新規と既存のクラスターをHX 4.5 (2c) にアップデートしました。	2022年6月9日	<ul style="list-style-type: none"> • HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - ESXi • HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - Hyper-V
5.0 (1c)	HX 5.0(1c) のソフトウェア要件を更新しました。	2022年6月7日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 5.0(x) リリース • VMware ESXi のソフトウェア要件 - 5.0(x) リリース • 5.0 (x) 展開向け HyperFlex Edge/DC-No-FI およびファームウェア互換性マトリックス
4.0(2f)	HX 4.0(2f) の認定バージョンのリストに UCS 4.1(3f) を追加しました。	2022年4月28日	FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) リリース
4.5(2c)	HX 4.5(2c) のソフトウェア要件を更新しました。	2022年4月19日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース • VMware ESXi のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース

特長	説明	リリースまたは日付が追加された	参照先
5.0(x)、4.5(2x)	HyperFlex ソフトウェアの推奨事項とガイドラインについて説明する章のタイトルを更新しました。UCS サーバーファームウェアバージョンの選択方法を説明するトピックが追加されました。ESXi と Hyper-V の HXDP およびハイパーバイザバージョンを選択する方法を説明するトピックを更新しました。アップデートされた利用可能なリリース。UCS サーバーファームウェアのリリース サポート タイムラインについて説明するトピックを追加しました。	2022 年 4 月 19 日	<ul style="list-style-type: none"> • UCS サーバーファームウェアバージョンの選択 • HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - ESXi • HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - Hyper-V • 提供中のリリースバージョンの種類 • HXDP のリリース サポート タイムライン • UCS サーバーファームウェアのリリース サポート タイムライン
4.0(x)	VMware が 2022 年 3 月 12 日の時点で EOL として発表したため、vSphere 6.0 を削除しました。	2022 年 3 月 14 日	VMware ESXi 4.0(x) リリースのソフトウェア要件
4.0(x)	HX 4.0(x) の認定バージョンのリストに UCS 4.1(3h) を追加しました。	2022 年 3 月 2 日	FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) リリース
5.0(x)、4.5(2x)	HX 5.0(x) および 4.5(2x) の認定バージョンのリストに UCS 4.1(3h) および 4.2(1l) を追加しました。	2022 年 2 月 24 日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 5.0(x) リリース • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース
5.0(1a)	HX Edge M4 クラスターの認定ソフトウェアバージョンを 4.1(2f) に更新しました。	2022 年 2 月 7 日	5.0 (x) 展開向け HyperFlex Edge/DC-No-FI およびファームウェア互換性マトリックス

特長	説明	リリースまたは日付が追加された	参照先
4.5(2b)	VMware ESXi と Hyper-V のリリースバージョンを HX 4.5(2b) に更新しました。	2022 年 01 月 31 日	<ul style="list-style-type: none"> • HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - ESXi • HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - Hyper-V
4.5(2a)、4.5(1a)	HX 互換性カタログについて説明するメモを追加しました。	2021 年 1 月 27 日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース
4.5(2b)	HX 4.5(2b) のソフトウェア要件を更新しました。 リリースが EOL であるため、HX 3.5(x) の要件と推奨事項を削除、更新しました。	2021 年 12 月 9 日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース • VMware ESXi のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース • 4.5 (x) 展開向け HyperFlex Edge/DC-No-FI およびファームウェア互換性マトリックス • Microsoft Hyper-V のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース • ストレッチ クラスタ用 HyperFlex 補助ノードの HX データ プラットフォーム ソフトウェアバージョン - 4.5 (x) リリース
5.0(1a)、4.5(2a)	HX Edge M5 クラスターの認定ソフトウェアバージョンを 4.1(3d) に更新しました。 HX 4.5(2a) の認定バージョンのリストに UCS 4.2(1i) を追加しました。	2021 年 11 月 17 日	<ul style="list-style-type: none"> • 5.0 (x) 展開向け HyperFlex Edge/DC-No-FI およびファームウェア互換性マトリックス • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース
5.0(1a)	HX 5.0(1a) のコンテンツを追加しました。	2021 年 11 月 10 日	該当なし

特長	説明	リリースまたは日付が追加された	参照先
4.5(2a)	UCS 4.1(3b)に影響するField Noticeに関する重要な注記を追加しました。リリースをUCS 4.1(3f)に更新しました。	2021年11月5日	<ul style="list-style-type: none"> • HXDPとハイパーバイザのバージョンの選択 - ESXi • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース
4.5(2a)	VMware ESXi と Hyper-V のリリースバージョンを 4.5(2a) に更新しました。	2021年9月22日	<ul style="list-style-type: none"> • VMware ESXi のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース • Microsoft Hyper-V のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース
3.5(2x)、4.0(2x)、4.5(1x)、4.5(2x)	HX 3.5(2x)、4.0(2x)、4.5(1x)、および 4.5(2x) のサポート終了日を更新。	2021年8月31日	<ul style="list-style-type: none"> • リリース サポート タイムライン: リリース - 4.0(2x) • リリース サポート タイムライン: リリース 4.5(2x)
4.5(2a)、4.0(2x)	HX 4.5(2a) および 4.0(2x) の認定バージョンのリストに UCS 4.1(3e) を追加しました。	2021年8月30日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース • FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) リリース
4.5(2a)、4.0(2x)	HX 4.5(2a) および 4.0(2x) の認定バージョンのリストに UCS 4.0(4m) および 4.1(3d) を追加しました。	2021年8月9日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース • FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) リリース
4.5(2a)	特定のクラスタ構成の VMware ESXi と Hyper-V のリリースバージョンを 4.5(2a) に更新しました。	2021年8月4日	<ul style="list-style-type: none"> • VMware ESXi のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース • Microsoft Hyper-V のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース

特長	説明	リリースまたは日付が追加された	参照先
4.5(2a)	HX 4.5(2a) のソフトウェア要件を更新。	2021 年 6 月 30 日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース • VMware ESXi のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース • 4.5 (x) 展開向け HyperFlex Edge/DC-No-FI およびファームウェア互換性マトリックス • Microsoft Hyper-V のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース • ストレッチ クラスタ用 HyperFlex 補助ノードの HX データ プラットフォーム ソフトウェアバージョン - 4.5 (x) リリース
4.0(2f)	VMware ESXi と Hyper-V のリリースバージョンを 4.0(2f) に更新しました。	2021 年 6 月 24 日	<ul style="list-style-type: none"> • HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - ESXi • HXDP とハイパーバイザのバージョンの選択 - Hyper-V
4.5(1a)	VMware ESXi-4.5(1a) のソフトウェア要件を更新し、vCenter バージョン 7.0 U2 のサポートを示しました。	2021 年 6 月 10 日	<ul style="list-style-type: none"> • VMware ESXi のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース
4.0(2f)	HX 4.0(2f) の内容を追加しました。	2021 年 6 月 3 日	該当なし

特長	説明	リリースまたは日付が追加された	参照先
HX 4.5(1a)、4.0(2x)、3.5(2i)、3.5(2h)	<p>コンピューティング専用ノードのHXDP-Pライセンスノードのスケールを64に増やしました。</p> <p>HX 4.5(1a)、4.0(2x)、3.5(2i)、および3.5(2h)の認定バージョンのリストにUCS 4.0(4l)を追加。</p>	2021年3月7日	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco HX Data Platformの互換性と拡張性の詳細 - 4.5(x) リリース • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース • FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) リリース • 推奨される FI/サーバーファームウェア - 旧版のリリース
HX 4.5(1a)、4.0(2x)、3.5(2i)	HX 4.5(1a)、4.0(x)、および3.5(2i)の認定バージョンのリストにUCS 4.1(3c)が追加されました。	2021年4月29日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース • FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) リリース • 推奨される FI/サーバーファームウェア - 旧版のリリース
HX 4.5(1a)、4.0(2x)	<p>VMware ESXi-4.5(x) および4.0(x) リリースのソフトウェア要件を更新。</p> <p>VMwareESXi およびvCenter バージョン 7.0 U1c~7.0U1d ビルドのサポートを示します。</p>	2021年3月30日	<ul style="list-style-type: none"> • VMware ESXi のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース • FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) リリース
HX 4.0(2e)	<p>HX 4.0(2e)の内容を追加しました。</p> <p>すべてのM5 エッジサーバーのUCS 4.1(2f)のHUUを更新しました。</p>	2021年3月17日	該当なし
HX 4.5(1a)	FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) および3.5(x) リリースの認定バージョンのリストにUCS 4.0(4k)を追加しました。	2021年3月11日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) リリース

特長	説明	リリースまたは日付が追加された	参照先
HX 4.5 (1a)	FI/サーバーファームウェア - 4.5(x)、4.0(x)、3.5(x) リリースの認定バージョンのリストに UCS 4.1(2c)を追加しました。	2021年2月19日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース • FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) リリース
HX 4.5 (1a)	FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリースの認定バージョンのリストに 4.1(1e)、4.1(3b)を追加しました。 FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) および 3.5(x) リリースの認定バージョンのリストに UCS 4.1(3b)を追加しました。	2021年2月12日	<ul style="list-style-type: none"> • FI/サーバーファームウェア - 4.5(x) リリース • FI/サーバーファームウェア - 4.0(x) リリース • 推奨される FI/サーバーファームウェア - 旧版のリリース
HX 4.5 (1a)	VMware ESXi-4.5(x) リリースのソフトウェア要件に ESXi バージョン 7.0 U1c (ビルド 17325551) 以降を追加。	2021年1月26日	<ul style="list-style-type: none"> • VMware ESXi のソフトウェア要件 - 4.5(x) リリース
HX 4.5 (1a)	HX 4.5(1a) の内容を追加。	2021年1月6日	該当なし
HX 4.0 (1x)	Cisco HX リリース 4.0(x) から HX 4.0(1x) を削除-ソフトウェア要件はリリースが EOL であるため。	2020年9月29日	該当なし
Cisco HyperFlex 推奨ソフトウェアリリースおよび要件ガイド	このガイドが導入された	2020年9月28日	n/a

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。